

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference S04P1307	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below
International application No. PCT/JP2004/011030	International filing date (<i>day/month/year</i>) 27 July 2004 (27.07.2004)	Priority date (<i>day/month/year</i>) 25 September 2003 (25.09.2003)
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237		
Applicant SONY CORPORATION		

1.	This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).																								
2.	This REPORT consists of a total of 5 sheets, including this cover sheet. In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.																								
3.	<p>This report contains indications relating to the following items:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 30%;">Box No. I</td> <td style="width: 60%;">Basis of the report</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. II</td> <td>Priority</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. III</td> <td>Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. IV</td> <td>Lack of unity of invention</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Box No. V</td> <td>Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. VI</td> <td>Certain documents cited</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. VII</td> <td>Certain defects in the international application</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. VIII</td> <td>Certain observations on the international application</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. I	Basis of the report	<input type="checkbox"/>	Box No. II	Priority	<input type="checkbox"/>	Box No. III	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability	<input type="checkbox"/>	Box No. IV	Lack of unity of invention	<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. V	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement	<input type="checkbox"/>	Box No. VI	Certain documents cited	<input type="checkbox"/>	Box No. VII	Certain defects in the international application	<input type="checkbox"/>	Box No. VIII	Certain observations on the international application
<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. I	Basis of the report																							
<input type="checkbox"/>	Box No. II	Priority																							
<input type="checkbox"/>	Box No. III	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability																							
<input type="checkbox"/>	Box No. IV	Lack of unity of invention																							
<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. V	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement																							
<input type="checkbox"/>	Box No. VI	Certain documents cited																							
<input type="checkbox"/>	Box No. VII	Certain defects in the international application																							
<input type="checkbox"/>	Box No. VIII	Certain observations on the international application																							
4.	The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).																								

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 740 14 35	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> Date of issuance of this report 27 March 2006 (27.03.2006) </td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> Authorized officer <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Yoshiko Kuwahara</div> </td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"> Telephone No. +41 22 338 90 90 </td> <td></td> </tr> </table>	Date of issuance of this report 27 March 2006 (27.03.2006)	Authorized officer <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Yoshiko Kuwahara</div>	Telephone No. +41 22 338 90 90	
Date of issuance of this report 27 March 2006 (27.03.2006)	Authorized officer <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Yoshiko Kuwahara</div>				
Telephone No. +41 22 338 90 90					

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

特許協力条約

出願人代理人	多田 繁範	様
あて名		
〒 170-0013 東京都豊島区東池袋2丁目45番2号 ステラビル501 多田特許事務所		

RECEIVED	
30 SEP 2004	
WIPO	PCT

PCT
国際調査機関の見解書
(法施行規則第40条の2)
[PCT規則43の2.1]

発送日 (日.月.年)	28. 9. 2004
今後の手続きについては、下記2を参照すること。	

出願人又は代理人 の書類記号	S 0 4 P 1 3 0 7	
国際出願番号 PCT/J P 2004/011030	国際出願日 (日.月.年) 27. 07. 2004	優先日 (日.月.年) 25. 09. 2003
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷ G06F17/30		
出願人 (氏名又は名称) ソニー株式会社		

<p>1. この見解書は次の内容を含む。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 第I欄 見解の基礎</p> <p><input type="checkbox"/> 第II欄 優先権</p> <p><input type="checkbox"/> 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成</p> <p><input type="checkbox"/> 第IV欄 発明の単一性の欠如</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明</p> <p><input type="checkbox"/> 第VI欄 ある種の引用文献</p> <p><input type="checkbox"/> 第VII欄 国際出願の不備</p> <p><input type="checkbox"/> 第VIII欄 国際出願に対する意見</p> <p>2. 今後の手続き</p> <p>国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。</p> <p>この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。</p> <p>さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。</p> <p>3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。</p>

見解書を作成した日 06. 09. 2004	
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/J P) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 辻本 泰隆 電話番号 03-3581-1101 内線 3597

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

第I欄 見解の基礎

1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。

- ☐ この見解書は、_____ 語による翻訳文を基礎として作成した。
それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。

2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下に基づき見解書を作成した。

- a. タイプ ☐ 配列表
☐ 配列表に関連するテーブル
- b. フォーマット ☐ 書面
☐ コンピュータ読み取り可能な形式
- c. 提出時期 ☐ 出願時の国際出願に含まれる
☐ この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された
☐ 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された

3. ☐ さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

4. 補足意見：

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲	1-52	有 無
	請求の範囲		
進歩性 (IS)	請求の範囲	29-52	有 無
	請求の範囲	1-28	
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-52	有 無
	請求の範囲		

2. 文献及び説明

文献1: J.P. 2002-278996 A (ソニー株式会社) 2002.09.27, 第88~90段落, 第5図 & US 2003/0182297 A1 & EP 1372087 A1

文献2: J.P. 3-141090 A (日本電気ホームエレクトロニクス株式会社) 1991.06.17, 第3頁右上欄第2~11行, 第3頁右下欄第20行~第4頁左上欄第14行, 第1図 (ファミリーなし)

文献3: J.P. 3092612 Z2 (船井電機株式会社) 2002.12.25, 第5段落 (ファミリーなし)

請求の範囲1-9に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1 (第88~90段落) と文献2 (第3頁右上欄第2~11行, 第3頁右下欄第20行~第4頁左上欄第14行) により進歩性を有しない。文献1には、ファイル (AVファイル) と対応付けられたファイルに係る抜粋情報 (テキスト、サムネイル画像) のブロックによるエントリの連続により形成されるインデックスファイル (インデックス・データ・アトム) が記載され、文献2には、インデックスファイルに、ファイルの大きさを表すデータ長 (ファイルサイズの情報) を備える構成が記載されている。そして、文献1に記載のインデックスファイルに文献2に記載のファイルサイズの情報を設定することは当業者にとって容易である。

請求の範囲10-18に係る発明は、文献1と文献2により進歩性を有しない。文献2には、インデックスファイルに、再生時に同時に処理される複数のファイル (シーン情報と音声情報) につき、1つのエントリに前記複数ファイルの抜粋情報 (シーンタイトル、音声タイトル) をまとめて記録する技術が記載されている。そして、文献1に記載のインデックスファイルに文献2に記載の技術を適用することは当業者にとって容易である。

補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V.2 欄の続き

請求の範囲 19-28に係る発明は、文献1と文献3（第5段落）により進歩性を有しない。文献3には、メニュー画面（インデックス画面）が表示される前にオープニング画面（映像ファイル）が再生される技術が記載されている。

そして、文献1に記載のインデックスファイルに文献3の技術を適用し、インデックスファイルに映像ファイルを指し示す情報を設定することは当業者にとって容易である。

請求の範囲 29-52に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。